

بطاقة رقم 71-1/2 - أسلاك الألواح الشمسية و التوربينات الريحية

تعريف

وحدة تصنيع كابلات كهربائية عالية ومنخفضة الجهد للوحات الشمسية و التوربينات الريحية



العملاء الرئيسيون: متخصصو الطاقة وتقنيو الطاقة الشمسية وتوربينات هوائية
القطاع والقطاع الفرعي: الصناعات المتعلقة بالطاقات المتجددة



رمز: 8544SH

أهم الأحداث

- الصناعة الاستراتيجية للمنطقة لتطوير وتعزيز التكامل المحلي للصناعة المتعلقة بالطاقات المتجددة
- إمكانية هامة للإنتاج المحلي لتحقيق أهداف التنوع الطاقوي وإنتاج الهيدروجين الأخضر بإمكانيات تقدر بـ حوالي 15 جيجاوات في مجال الطاقة الريحية على المدى المتوسط وحوالي 10 جيجاوات في مجال الطاقة الشمسية
- مشروع يمكن من مواكبة الطموحات الوطنية والمحلية في التنوع الطاقوي والهيدروجين الأخضر
- السوق الوطني للأسلاك الكهربائية موجه بشكل كبير نحو احتياجات صناعتي السيارات والطيران

المتطلبات الأساسية (2)

- فرصة تعتمد على جذب قطارات إنتاج ريش توربينات الرياح (بما في ذلك علب التروس وغيرها) أو وحدات الطاقة الشمسية

مؤشرات الأسواق

الأسواق المستهدفة:

الأسواق المستهدفة ، (من أعلى إلى أدنى أولوية) المتاحة:

محلية: لتلبية حاجيات مشاريع الجهة في التنوع الطاقوي وطموحات الهيدروجين الأخضر

وطنية: من أجل تحقيق أهداف المملكة في مجال التنوع الطاقوي في أفق عام 2025 و2030 والطموحات في مجال الهيدروجين

حجم وتطور السوق (3)

توقعات الحاجة الوطنية للطاقة الريحية والشمسية حسب الحاجة (بالمجاواط)



(1) مؤشر تعقيد المنتج: تنوع وتطور المعرفة المطلوبة لإنتاج منتج. يتم حساب مؤشر تعقيد الإنتاج وفقاً لعدد البلدان التي تنتج هذا المنتج والتعقيد الاقتصادي لهذه البلدان. المنتجات الأكثر تعقيداً ، تلك التي لا يستطيع إنتاجها سوى عدد قليل من البلدان ، تحتوي على أعلى نسبة من مؤشر تعقيد الإنتاج (مثل الإلكترونيات والمواد الكيميائية) مقابل المنتجات الأقل تعقيداً (مثل المواد الأولية والمنتجات الزراعية). المصدر: TradeMap, Harvard economic complexity

(2) مصدر: MEN ، مقالات صحفية. أهداف Maroc NDC

بطاقة رقم 2/2-71 - أسلاك الألواح الشمسية و محطات الطاقة الريحية

المؤشرات المالية* (إرشادية):

الاستثمار المحتمل	40 – 150 مليون درهم
رقم المعاملات	100 – 200 مليون درهم
سعر البيع المقدر	40-45 ألف طن/درهم
عائد على الاستثمار	1 - 3 سنة
الأرباح قبل الإقتطاعات (EBITDA) (كنسبة مئوية من رقم المعاملات)	30 - 35%
مناصب الشغل	100 - 150

الموارد البشرية

مهارات الموارد البشرية المطلوبة

- تقنيات صناعة 4.0، IoT، الروبوتات والتحكم الآلي، الهندسة الكهربائية، تقنيو الكهرباء

عروض التكوين

- مكتب التكوين المهني و إنعاش الشغل (العيون، بوجدور، و السمارة) الهندسة الكهربائية
- المدرسة العليا للتكنولوجيا بالعيون الإجازة المهنية في الطاقات المتجددة وتحتية المياه

المواد الأولية والموردين

المواد الأساسية

- والنحاس والمنيوم
- المطاط والبلاستيك

الموردين الرئيسيين

- المغرب: البلاستيك والالمنيوم
- الصين: المطاط، النحاس

عناصر الاستثمار

العقار المحتمل

الأقاليم المستهدفة

طرفاية ✓ العيون ✓

نوع العقار

المجال الخاص للدولة(. الطريق الوطنية (المرسا - لمسيد)

المساحة

2.5 هكتار

متوسط سعر العقار

اللجنة الجهوية الموحدة للاستثمار (CRUI)

طرق التعبئة

اللجنة الجهوية الموحدة للاستثمار (CRUI)

المزايا الرئيسية للاستثمارات

ميثاق الاستثمار

التكثف الشمسي، AMEE (الوكالة المغربية للنجاعة الطاقية) برنامج "تأهيل"، "إدماج"

دعم

المساعدة في التكوين

مزايا أخرى

جهات الاتصال



الإسم واللقب :
أورير نصيرة



هاتف: 0662406941



بريد إلكتروني: nassira.aou@gmail.com